

精密加工與智慧製造技術

■ 課程簡介： (台中班)

精密加工與智慧製造是工業發展的重要一環，也是國家工業實力的重要指標，綜觀國際發展趨勢，產品的微細化、精密化與智慧製造已形成主流，相關產品應用涵蓋航太、醫療、半導體、生物科技、光電、光學、通訊等領域。目前具有發展成熟精密加工與智慧製造的國家，以歐、美、日等大廠為主，台灣也已發展出商品化的精密加工設備與智慧製造技術，由於精密加工與智慧製造技術的進步與應用，促使應用產業有機會發展出輕、薄、短、小、多功能與高精密的應用產品。藉由此次課程，向大家介紹精密加工與智慧製造技術的發展、條件、原理、技術、案例與應用，希望對於我國發展精密加工技術有所助益。

■ 課程大綱：

時間	課程大綱
09:00-09:30	報到
09:30-12:30	1. 精密加工與智慧製造技術的發展 2. 精密加工的基本條件 3. 精密加工原理與技術應用
12:30-13:30	午餐&休息時間
13:30-16:30	4. 精密加工實務與智慧製造案例 5. 結論與 Q&A



■ 課程講師：詹老師

- ✓ 學歷：國立清華大學 動力機械工程學系 博士
- ✓ 經歷：財團法人精密機械研究發展中心 副主任、工具機產業發展組組長
大葉大學機械與自動化工程學系工程及科技教育認證諮詢委員
逢甲大學自動控制工程學系/助理教授
- ✓ 專長：工具機設計與分析、工具機靜動態性能測試、微/奈米製造技術、精密加工技術、自動平衡裝置設計與分析

■ 課程建議對象：

- ✓ 1. 製造業、機械業 製程相關之研發、製造、設計、品保、業務等工程師及主管
- ✓ 2. 欲強化精密加工與智慧製造技術之產業人士/研究單位/學校
- ✓ 3. 對於本課程有興趣者



【開課資訊】

- 主辦單位： 工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute
-  **TEEIA** 台灣電子設備協會
Taiwan Electronic Equipment Industry Association
- 舉辦日期：**106/5/24 (週三) 09:30~16:30 ; 共 6 小時**
- 舉辦地點：**中科_工商行服務大樓 4 樓或 9 樓教室 【台中市 428 大雅區中科路 6 號】**
- 課程費用：《非會員》課程原價·每人 / 4,000 元

課程原價 《會員》	5/17 前報名 優惠價	二人同行/工研人/ 學校-優惠價	TEEIA 會員- 優惠價
\$3,500 元/人	\$2,900 元/人	\$2,600 元/人	\$2,500 元/人

- 報名方式：1. 點選課程頁面上方之「線上報名」按鈕進而填寫報名資訊即可
2. 或 E-mail 至: cicalin@itri.org.tw
3. 請填妥報名表(附件)傳真至 04-2569-0361
- 課程洽詢： **04-25671912 林小姐** /  **04-25672316 林小姐**
- 注意事項：1. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
2. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。
3. 若原報名者因故不克參加，但欲更換他人參加，敬請於開課前二日通知。



課程報名表：【精密加工與智慧製造技術】

106/5/24 (週三) 09:30~16:30

FAX : 04-25690361 或 email至: cicalin@itri.org.tw

公司發票抬頭:					統一編號:	
地址:					發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式	
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼	電子郵件(請以正楷書寫)	
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

- ◎ 繳費方式：
- ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，**各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號**！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」傳真至 04-25690361 工研院產業學院 台中學習中心 收。
 - 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
 - 銀行匯款(電匯付款)：土地銀行工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 04-25690361 工研院產業學院台中學習中心 收。
 - 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：407 台中市西屯區中科路 6 號 4 樓(中科工商服務大樓 4 樓) 工業技術研究院 收。
 - 計畫代號扣款(工研院同仁)：請從產業學院學習網直接登入工研人報名；俾利計畫代號扣款。
- ◆註：信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統，報名網址：<http://college.itri.org.tw> 開課地點選擇『台中』

 歡迎您來電索取課程簡章 ~ 服務熱線 04-25685000 ~ 工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨 ~